AVERTISSEMENTS AGRICOLES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG Cedex



Alsace : (88) 61.49.50 poste 453
Lorraine : (8) 337.26.45

ALSACE ET LORRAINE

Bas-Rhin, Haut-Rhin, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges

BULLETIN TECHNIQUE N° 28
Le 25 mai 1983
"GRANDES CULTURES" envoi n° 17
[envoi n°16 a été spécifique à l'opération Blé 68]

CEREALES

BLE D'HIVER

Situation :

La **septoriose** demeure la maladie dominante. Elle est en progression et sa présence sur feuilles n° 3 est notée dans de très nombreuses parcelles. Les attaques sur feuilles n°2 sont constatées **dans 40 %** des parcelles de notre réseau d'observations.

Les variétés sont toutes touchées avec une fréquence un peu plus élevée pour Camp Rémy, notamment en Lorraine.

Les blés semés plus tôt de même que les précédents céréales et les parcelles à potentiel de rendement élevé présentent plus fréquemment des attaques sur feuilles supérieures.

La **rouille brune** et **l'oïdium** n'ont pas progressé.

La **fusariose** (F. roseum) pourrait passer de la base des plantes sur les épis si les conditions climatiques actuelles se maintiennent. En cas de présence importante au pied, on peut s'orienter vers l'emploi d'une spécialité comportant du carbendazime pour tenter de maîtriser partiellement cette maladie.

Préconisations

Attendre l'épiaison dans tous les cas.

Dans les parcelles à potentiel moyen ou élevé, il est conseillé de réaliser une intervention avec un produit très efficace sur septoriose :

- si cette maladie est présente sur les feuilles n° 2, la contamination des épis est à craindre et on s'orientera vers des produits systémiques en application précoce ;
- si cette maladie n'est présente que sur les feuilles n° 3, on attendra que 50 à 80 % des épis soient sortis pour réaliser l'application (avec des produits systémiques ou de contact). Voir liste du bulletin n° 13 du 20 avril.

Dans les parcelles à potentiel plus faible, les traitements sont plus difficiles à rentabiliser et ne sont conseillés que si la moitié des plantes présentent des attaques sur l'une des trois dernières feuilles.

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

Tout traitement fongicide est maintenant inutile.

PUCERONS

La sensibilité des céréales à ce ravageur débute à l'épiaison. Mais compte tenu des conditions climatiques actuelles, très peu favorables aux pucerons, aucune intervention insecticide ne doit être réalisée pour l'intant.

COLZA

ALTERNARIA

Quelques taches sont observées actuellement à la base des plantes. Il faudra attendre que la maladie monte sur les organes supérieurs pour décider d'un éventuel traitement. Les conditions climatiques actuelles sont défavorables à l'Alternaria, qui évolue lorsque des journées chaudes et sèches alternent avec des journées d'orage.

BETTERAVES

Les premières captures de Myzus persicae (puceron vert du pêcher) et Aphis fabae (puceron noir de la fève), pucerons susceptibles de transmettre le virus de la jaunisse, ont été enregistrées dans la période du 16 au 20 mai. Aucune intervention ne doit encore être réalisée

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Régisseur de Recettes D.D.A.
CCP STRASBOURG 55-08-00 F
Abonnement Annuel 140 F
Publication Périodique
CPPAP Nº 523 AD

P 43

CULTURES MARAICHERES ET LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

- Carotte -

PUCERON

Des captures de pucerons de la carotte sont enregistrées depuis quelques jours en bacs jaunes de piégeage. Observer les cultures de façon à intervenir si nécessaire.

DESSECHEMENT DES FEUILLES (Alternariose)

La forte pluviométrie est favorable au développement de l'Alternariose, responsable du dessèchement des feuilles.

Intervenir dès l'apparition des premières taches, en pulvérisation, avec l'un des produits suivants : (doses en g. de m.a./hl) captafol : 160, mancozèbe : 160 ou manèbe : 160.

- Laitue de plein air -

BREMIA, BOTRYTIS, RHIZOCTONIA

La protection doit être maintenue contre ces maladies qui trouvent des conditions favorables à leur développement.

Contre Brémia, utiliser mancozèbe, mancozèbe + cymoxanil ou cymoxanil + folpel.

Contre le Botrytis, iprodione, procymidone ou vinchlozoline. Pour éviter l'apparition des souches de botrytis résistantes à ces produits, il est recommandé d'alterner leur emploi avec une spécialité à base de thirame ou de folpel. Ce dernier produit est efficace contre le Rhizoctonia.

- Céléri -

SEPTORIOSE

Maintenir la protection.

- Poireau -

TEIGNE

Il est encore trop tôt pour intervenir contre la 2ème génération.

- Pommes de terre -

MILDIOU

Afin de localiser l'apparition des toutes premières taches de mildiou de la pomme de terre, la station organise cette année un concours de détection.

Dès la découverte des toutes premières taches, soit sur feuilles, soit sur tiges, les faire parvenir à la Station en ayant soin de les placer entre deux couches d'ouate légèrement humidifiée, le tout incorporé dans un sachet plastique. Les repousses en cultures sont généralement les premières atteintes. Les premiers envois seront primés.

Talon à détacher et à envoyer au Service de la Protection des Végétaux - Cité Administrative- 67084 STRASBOURG CEDEX

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

NOM : Prénom : ADRESSE :

Tél. :

- Commune où est située la culture et localisation précise de la parcelle :
- S'agit-il de : repousses en cultures ☐ Tas de déchets ☐ Jardin ☐ Plein champ ☐ (1)
- Variété : ● Date de levée :
- Situation de la parcelle : Plaine ☐ Cuvette ☐ Plateau ☐ Côteau ☐ (1)
- Situation des 1ères taches : attaque de tiges ☐ sur feuilles basses ☐ sur feuilles du milieu ☐ sur feuilles du sommet ☐ (1)
- Importance de l'attaque au moment de la découverte : 1 tache ☐ plusieurs taches ☐ sur 1 pied ☐ sur plusieurs pieds ☐
- Date de la découverte :